

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Fattah & Asriyanti Ilyas. (2016). Siklus Hidup Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F) dan Tingkat Serangan pada Beberapa Varietas Unggul Kedelai di Sulawesi Selatan. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan*. Hlm: 824-832.
- Ahdiyah, Ifa dan Kristanti Indah Purwani. (2015). Pengaruh Ekstrak Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium*) sebagai Larvasida Nyamuk *Culex* sp. *Jurnal Sains Dan Seni Its Vol. 4 No.2*. Hlm: 32-36.
- Ahmad Fuad. (2010). Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L). *Hasil penelitian Agribisnis Hortikultural dan Arsitektur Pertamanan*. Surakarta: Lembaga Penelitian UNS.
- Azwana dan Adikorelsi T. (2009). Preferensi *Spodoptera litura* F. Terhadap Beberapa Pakan. *Jurnal Pertanian dan Biologi-Universitas Medan Area*. 1(1). Hlm: 29-30.
- Cahyadi, R. (2009). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momodica charantia* L.) terhadap larva *Artemia salina* leach dengan Metode BrineShrimp Lehalithy Test (BST). *Penelitian Program Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran*. Semarang: Universitas Dipenegoro.
- Cardona, E. V., C. S. Ligat., dan M. P. Subang. (2007). Life History Of Common Cutworm, *Spodoptera Litura* Fabricius (Noctuidae ; Lepidoptera) In Benguet. *Progress Report.BSU Research In- House Review*.
- Dadang dan Prijono. D. (2008). *Insektisida Nabati: Prinsip, Pemanfaatan, dan Pengembangan*. Bogor: Department Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian IPB.
- Dewi. R. S. (2010). Keefektifan tiga jenis tumbuhan terhadap *Paracoccus marginatus* dan *tetranychus* Sp. Pada tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L). *Tesis Program Pascasarjana*. Institut Pertanian Bogor.
- Djojosumarto, Panut. (2000). *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius.
- Emmy. (1995). *Mewaspadaai Bahaya Pestisida*. Jakarta: Yayasan Lembaga Konsumen Indonesia.
- Eri., Desita Salbiah., Heniie Laoh. (2004). Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Biji Pinang Untuk Pengendali Ulat Grayak (*Spodoptera liturra* F.) Pada Tanman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jom Faperta Vol.2 No.2*. Hlm: 1-9.

- Fadilah, Siti. (2011). Toksisitas Nematoda Entomopatogen (*Steinernema* Spp) Hasil Biakan Pada Media Kuning Telur Terhadap Hama Tanaman Sawi (*Spodoptera litura*). *Laporan Penelitian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur*. Surabaya: Lembaga Penelitian Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
- Funny Soesanty & Samsudin. (2013). Peranan Ekstrak Babadotan Dan Bawang Putih Serta Minyak Kemiri Sunan Terhadap Serangan Penggerek Buah Kakao. *Buletin Ristri* 4 (2). Hlm: 157-164.
- Ghayal, N., Anand P., dan Kondrinam. (2010). Larvacidal Activity of Invasive Weeds *Cassia uniflora* and *Synedrella nodiflora*. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*. Vol 1 (3). Hlm: 1-10.
- Harahap, Idham Sakti. (2003). *Pengendalian Hama Penyakit Padi*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Harlina Kusuma Tuti., Retno Wijayanti., Supriyono2., (2014). Efektivitas Limbah Tembakau Terhadap Wereng Coklat Dan Pengaruhnya Terhadap Laba-Laba Predator. *Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian Vol. XXIX No. 1*. Hlm: 17-34.
- Haryanto, E & dkk. (2007). *Sawi dan Selada*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Haryanto. (2012). *Petisida Nabati*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Henik Sukorini. (2006). Pengaruh Pestisida Organik Dan Interval Penyemprotan Terhadap Hama *Plutellaxylostella* Pada Budidaya Tanaman Kubis Organik. *Gamma Volume II*. Hlm: 11-16
- <http://indiabiodiversity.org/species/show/229288> diakses pada 11 April 2017 pukul 12.41 WIB.
- Kardinan, Agus (2011). Penggunaan Pestisida Nabati Sebagai Kearifan Lokal Dalam Pengendalian Hama Tanaman Menuju Sistem Pertanian Organik. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 4(4). Hlm. 262-278.
- Lina, Martha. (2016). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) Sebagai Pestisida Nabati Pengendali hama *Plutella xylostella* Pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Laporan Penelitian*. Yogyakarta: Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.

- Miriam, Desni Roha. (2013). Minyak Nilam Sebagai Biofungisida Untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum Capsici* (Syd.) Butler & Bisby) Pada Buah Cabai. *Penelitian Departemen Proteksi Tanaman IPB*. Bogor: Lembaga Penelitian Bogor.
- Moekasan, T.K. & R.S Basuki. (2007). Atatus Resistensi Spodoptera exigua Hubn pada Tanaman Bawang Merah Asal Kabupaten Cirebon. Brebes dan Tegal Terhadap Insektisida yang Umum Digunakan di Daerah tersebut. *Jurnal Holikultural* 17(4). Hlm: 329-354.
- Muaddibah, K. (2016). Pengaruh Ekstrak Daun Legetan (*Synedrella nodiflora*) terhadap perkembangan ulat daun kubis (*Plutella xylostella*). *Penelitian Fakultas Sains dan Teknik UIN Maulana Malaik Ibrahim* Malang : Malang. Lembaga Penelitian UIN Maulana Malaik Ibrahim.
- Natawigena H. (1993). *Dasar-dasar Perlindungan Tanaman*. Bandung: Triganda Karya.
- Novizah. (2002). *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Nukmal, N., Utami,N., & Suprpto. (2010). Skrining Potensi Daun Gamal (*Gliricidia maculata* Hbr.) Sebagai Insektisida Nabati. *Laporan Penelitian Hibah Strategi Unila*. Universitas Lampung.
- Nurshanti, Dora. (2009). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L). *Agronobis* (vol. 1, No. 1). Hlm: 89-98.
- Permana, Rangga Eka Sapta, Moerfiah dkk. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Daun Karuk (*Piper sarmentosum*) Sebagai Insektisida Nabati Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). *Laporan Penelitian*. Bogor: Universitas Pakuan
- Prasad G, Jamkhande., dkk. (2013). Plant profile, phytochemistry and pharmacology of *Cordia dichotoma* (Indian cherry): A review. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*.3(12). Hlm: 1009- 1012.
- Purba, S. (2007). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera : Plutellidae) di Laboratorium. *Laporan Penelitian*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Purnomo, Bambang. (2006). Dasar –dasar per lindungan tanaman: konsepsi dan cara perlntan
- Prijono. (2007). *P engembangandan Pemanfaatan Insektisida Botani*. Bogor: Departemen Proteksi Tanaman IPB.

- Ragasa, C.Y., et al. (2015). Chemical Constituents of *Cordia dishotoma* G. Forst. *Journal of Applied Pharmaceutical Science (Vol.5)*. Hlm. 16-20.
- Rachmafelia Puspita Nikasari. (2013). Uji Efektifitas Ekstrak Uji Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Mortalitas Hama Titik Tumbuh (*Crocidolomia binotalis* Zell) dan Ulat Tritip (*Plutella xylostella*) pada Tanaman Sawi Hijau/ Caisim (*Brassica juncea*). *Hasil Penelitian Universitas PGRI Yogyakarta*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian Universitas PGRI Yogyakarta.
- Rahmawati (2010). Daya Daun Sirsak (*Annona Muricata* L) Sebagai Pestisida Nabati Terhadap Pengendalian Hama Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L). *Hasil Penelitian*. Surakarta: Lembaga Penelitian Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rina Yulia S., dkk. (2014). Perbandingan Metode Ekstraksi Dan Variasi Pelarut Terhadap Rendemen Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kubis Ungu (*Brassica oleracea* L. var. capitataf. rubra). *Traditional Medicine Journal*. 19(1). Hlm: 43-48.
- Rismunandar. (1981). *Hama Tanaman Pangan Dan Pembasmiannya*. Bandung: CV Sinar Baru.
- Rukmana, Rahmat. (1997). *Hama Tanaman Dan Teknik Pengendalian*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rukmana dan Yuyun. (2002). *Nimba*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rusdy, Alfian. (2009) Efektivitas Ekstrak Nimba Dalam Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera Litura* F.) Pada Tanaman Selada. *J. Floratek* 4. Hlm: 41 – 54.
- Sa'id, E.G., (1994) Dampak Negatif Pestisida, Sebuah Catatan bagi Kita Semua. *Agrotek, Vol. 2(1)*. Hlm: 71-72.
- Sastroamidjojo, Seno. (1948). *Obat asli Indonesia*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Sastroutomo, Soetikno. (1992). *Pestisida Dampak-Dampak Penggunaannya*. Jakarta: Garmedia.
- Scott IM, N Gagnon, L. Lesage, BJR Philogene and JT Arnason. 2005. Efficacy of botanical insecticides from Piper species (Piperaceae) extracts for control of European Chafer (Coleoptera: Scarabaeidae). *J. Econ. Entomol* 98(3). Hlm: 845-855

- Setyowati D. (2004). Pengaruh macam pestisida organik dan interval penyemprotan terhadap populasi hama Thrips, pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Volume 6*. Hlm: 163-176.
- Sri Utami, Lailan, Noor F.H. (2010). Daya Racun Ekstrak Kasar Daun Bintaro (*Cerbera odollam* Gaertn.) Terhadap Larva Spodoptera Litura Fabricius. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia Vol 15 No.2*. Hlm: 96-100.
- Sudirga, Sang Ketut. (2012). Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Di Seda Trunyan Kecamatan kintamani Kabupaten Bangli. E:*Jurnal; Bumi- Lestari*. Hlm: 7-18.
- Untung, kasumbogo. (1993). *Konsep Pengendalian Hama Terpadu*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Untung, kasumbogo. (1999). *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Wahyuni, dwi. (2016). Toksisitas Ekstrak Tanaman Sebagai Bahan Dasar Biopestisida Baru Pembasmi Larva Nyamuk *Aedes Aegypti* (Ekstrak Daun Sirih, Ekstrak Biji Pepaya, Dan Ekstrak Biji Srikaya). *Hasil Penelitian*. Malang: Media Nusa Kreativ.
- Winarno, Loso & Lukas S. (2015). Petunjuk Teknis Teknologi Pengendalian Hama Terpadu Pada Tanaman Kubis. *BPTP Sumatera Utara: Sumatera Utara*. Lembaga penelitain BPTP Sumut 2015.
- Wiratno., Siswanto., dan I.M. Trisawa2., (2013). Perkembangan Penelitian, Formulasi, Dan Pemanfaatan Pestisida Nabati. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Selatan*. Hlm : 150-155
- www.pngplants.org diakses pada 10 Desember 2016 pukul 21.31 WIB.
- Yunita., Nanik., Jafron. (2009). Pengaruh Ekstrak daun Teklan (*eupatorium riparium*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. *Bioma Vol.11 No 1*. Hlm: 55-56.